

EntryProx 快速入门指南



本指南可以让您快速了解如何添加或删除卡，打印处理作业，以及更改主限时继电器的信息。有关安装详细信息或高级编程内容，请参阅部件号 4045-905 的完整用户指南。

重要

- 在您将卡编程到 EntryProx 时**请务必保存一份用户列表**。请使用本指南最后的空白表格进行复印。填写用户位置、卡号、密码和用户名称。如果您以后需要删除卡或 PIN，则需要这些信息。
- **请勿在用户位置 1 对智能卡或 PIN 编程** – 该位置专为设定码保留，通过它可以使装置进入编程模式。
- **更改设定码**，并在“用户列表”的第一行写下新码。
- **如果您丢失了设定卡或忘记了设定码**：请与经销商联络 – 需要拨打服务电话。

开始对卡编程之前

您必须确定：

- **我需要登记多少卡？** 如果卡数超过 25，您可以成批登记它们。如果不够，则可以一次对一个卡进行编程。
- **什么是卡的位格式、地址号和 ID 号？** 如果您的卡是按顺序编号，格式为 26 位，且地址号相同，则可以使用键盘成批登记它们。否则您必须单个对它们编程，或者按顺序将卡置于读卡器前面来成批登记它们。请注意，如果您选择使用键盘添加新卡，则必须先把地址号输入到装置中，并且只能使用 26 位卡。（请参阅完整的用户指南以获得详细说明。）
- **已经登记了多少卡/码，以及当前已填写了哪些用户位置？** 需要使用“用户列表”来确定下一个可用于登记附加卡/码的用户位置号码（2-2000）。

编程基础

登记密码或卡时，您必须指定：**用户类型、位置和 PIN 和（或）卡**。

用户位置

在存储卡和（或）PIN 用户数据的装置内存中有一些“插槽”（编号为 1 – 2000）。用户位置 1 为设定码保留 – **切勿在用户位置 1 输入卡或密码**。

用户类型

用户类型确定当用户把卡/PIN 出示到读卡器时执行什么动作。可以将“用户”作为以下四个特定用户类型中的一个进行编程：

触发/锁住（类型 0） 当出示卡/PIN 时，门会打开，持续时间不确定。出示任何类型 0 卡/PIN 可以将门重新锁上（例如，在交货时这就非常有用）。

正常出入（类型 1） 出示卡/PIN 时，门会打开，持续时间为主继电器的时间。

记录倒出（类型 2） 出示卡/PIN 时，门保持锁住，“处理记录”会通过 IR LED 输出（“倒出”）到可选的 IR 打印机。

锁定（类型 3） 出示卡/PIN 时，所有以后的卡/PIN 访问都会被禁用，门保持当前状态（上锁或未上锁）。出示任何类型 3 卡/PIN，门会从“锁定”模式释放。**请将这个用户类型为监管或优先功能保留。**

密码、卡及组合

可以使用以下四种密码/卡组合中一个对用户位置编程：

- (1) 密码
- (2) 密码和卡（两者都需要）
- (3) 卡
- (4) 密码或卡（使用其中之一）

关于密码

密码的长度为 1 到 6 位数。第一位的“0”被当作是 PIN 数字：5 位码 12345 与六位码 012345 是不同的。在同一个码中可以重复使用一个数字（如 121122）。

关于重复卡/码

如果尝试将已存储在其它用户位置的卡或密码输入内存，则会造成黄色 LED 停止闪烁，并保持持续亮起。如果发生这种情况，请尝试输入其它用户卡/密码。

- **将装置设为编程模式：按 99 # 设定码 ***

LED 指示：黄色 LED 缓慢闪烁

- **退出编程模式：按 ***

LED 指示：黄色 LED 熄灭（停止闪烁）

- **编程错误**

LED 指示：黄色 LED 持续亮起

错误原因：

您输入的卡或 PIN 已经存储在其它用户位置

您按下的命令顺序键不正确

按 * 清除错误状态

卡/PIN 编程命令

对 PIN 和卡编程

1. 按：99 # 设定码 *（默认为 1234）进入程序模式。
2. 按：50 # 用户类型 # 用户位置 # 键盘 PIN * 键盘 PIN * <出示卡>
3. 按 * 退出程序模式。

对 PIN 或卡快速编程

1. 按：99 # 设定码 *（默认为 1234）进入程序模式。
2. 按：用户位置 # PIN * PIN * 或用户位置 # ** <出示卡>
3. 按 * 退出程序模式。

对密码编程

1. 按：99 # 设定码 *（默认为 1234）进入程序模式。
2. 按：50 # 用户类型 # 用户位置 # 键盘 PIN * 键盘 PIN *
3. 按 * 退出程序模式。

对卡编程

1. 按：99 # 设定码 *（默认为 1234）进入程序模式。
2. 按：50 # 用户类型 # 用户位置 # ** <出示卡>
3. 按 * 退出程序模式。

对码或卡编程

1. 按：99 # 设定码 *（默认为 1234）进入程序模式。
2. 按：52 # 用户类型 # 用户位置 # 键盘 PIN * 键盘 PIN * <出示卡>
3. 按 * 退出程序模式。

通过键盘输入方式成批载入卡

一次最多可以添加 1,999 个按顺序排列的 26 位 HID 卡。

- 所有卡的地址号必须相同。
- 卡必须按顺序排列
- 在成批载入之前，地址号必须已经编程到装置中。请参阅完整的用户指南。
- 地址号以后不能再更改
- 切勿将一 (1) 输入为开始用户位置，因为它已为设定码保留
- 对于包含多个地址号或多个编码间隔的卡，请参阅下面的“通过出示方式成批载入”。

1. 按：99 # 设定码 *（默认为 1234）进入程序模式。
2. 按：56 #（要添加卡的总数）#（开始用户位置）# 卡号 *
重复卡号 *

3. 按 * 退出程序模式。

通过出示方式成批载入

可以在连续的用户位置登记任何格式（最多为 37 位）多达 1999 的卡。

- 所有用户为“卡”。
 - 一旦当前用户位置超过 2000，卡登记就会停止。
 - 按任意键可以终止。
 - 将写入的记录保存为程序卡。
 - 现有卡/PIN 会被覆盖，除非您出示的卡已经编程到 EntryProx 中，在这种情况下会产生错误。
 - 如果您将用户位置 1 输入为序列中的第一个卡，也会产生错误。
 - 要清除错误，请按 * 键，然后继续出示卡
1. 按：99 # 设定码 *（默认为 1234）进入程序模式。
 2. 按：53 # 用户类型 # 开始用户位置 # ** <出示卡> <出示卡> <出示卡>...
 3. 按 * 退出程序模式。

删除用户

要删除一个卡/PIN，您必须知道它所存储的用户位置。（请参阅用户列表）。

1. 按：99 # 设定码 *（默认为 1234）进入程序模式
2. 按：用户位置 #**
3. 按 * 退出程序模式。

成批删除用户

- 一次最多可以删除 1,999 个按顺序排列的卡/PIN。
 - 在删除过程中黄色 LED 会快速闪烁。
 - 只需要几秒钟就可以删除大量用户。
 - 以下项目将产生编程错误：
 - 输入的开始用户位置为 1 或大于 2000
 - 输入的位置总数超过 1999
 - 输入了开始用户位置，且输入的位置数超过 2000
1. 按：99 # 设定码 *（默认为 1234）进入程序模式。
 2. 按：58 # 开始用户位置 # 开始用户位置 # 位置数 * 位置数*
 3. 按 * 退出程序模式

更改设定码

1. 按：99 # 设定码 *（默认为 1234）进入程序模式。
2. 按：1 #（新码）*（重复新码）*
3. 按 * 退出程序模式

更改主继电器时间

1. 按：99 # 设定码 *（默认为 1234）进入程序模式。
2. 输入新的主继电器时间，单位为秒（1-99）。例如，要输入 10 秒，请按：
11 # 10 # 0 # **
3. 按 * 退出程序模式。

使用 IR 打印机

使用可选的 IR（红外线）便携式打印机，EntryProx 装置可以打印“处理记录”和“编程用户列表”。找出装置顶部的三个 LED。在输入打印命令或打印时，请使打印机的端口孔与 IR LED（右边的那个）保持 ½ 英寸（12mm）的距离。

处理

每个处理记录包括时间、日期、用户位置和事件。EntryProx 内存中最多可以存储 1000 项处理。内存占满时，最旧的处理会被覆盖。

选择处理记录信息

您可以选择哪些类型的处理事件存储在内存中，哪些项目确定将在记录中出现的事件类型。（默认为所有处理事件存储在内存中。）请参阅下表以了解处理事件和对应事件代码的列表。

1. 按: **99 # 设定码 *** (默认为 1234) 进入程序模式。
2. 要关闭一个事件 (使它不被存储/记录)，请输入:
73 # 事件代码 # 0 # **
要打开一个事件，请输入:
73 # 事件代码 # 1 # **
3. 按 ***** 退出程序模式。

事件代码	处理事件
01	拒绝访问
02	拒绝程序
03	程序模式
04	REX (出门请求)
05	门半开
06	门关闭
07	强制门
08	擦除记录
09	设施访问
16	打印
17	访问
20	TGL ON (打开)
21	TGL OFF (关闭)
24	Lo ON (锁定打开)
25	Lo OFF (锁定关闭)
27	MSMTCH (卡与输入码不符)。

打印处理记录

通过对卡或码编程，将处理记录输出 (“倒出”) 到打印机，或者从键盘上输入 “打印处理记录” 命令，可以打印处理记录。

对要初始的卡或码编程 处理记录报表

1. 按: **99 # 设定码 *** (默认为 1234) 进入程序模式
2. 要对密码编程，请按:
50 # 2 # 用户位置 # 码 * 码 *
要对卡编程，请按:
50 # 2 # 用户位置 # ** <出示卡>
然后在感应读卡器出示卡。
3. 按 ***** 退出程序模式。
4. 向读卡器出示卡/PIN，同时使打印机与 IR LED 保持 ½ 英寸 (12mm) 的距离

手动打印处理记录

1. 按: **99 # 设定码 *** (默认为 1234) 进入程序模式。
2. 使 IR 打印机与 IR LED 稳定地保持大约 ½ 英寸 (12mm) 距离，然后按: **70 # 0 # 0 # ****
3. 按 ***** 退出程序模式。
“打印” 命令会记录到内存中，指示打印何时开始。

擦除处理记录

打印之后，应该擦除处理记录，以免造成记录冲突。

- 1. 按： **99 # 设定码 ***（默认为 1234）进入程序模式。
- 2. 按： **76 # 00000 # 00000 # ****
- 3. 按 ***** 退出程序模式。

05/04/99			
#	Time	Action	
1	20:32	User 0015	Print
2	20:23	User 0011	ACCESS
3	20:22	User 0011	ACCESS
4	20:22	REX	
5	20:22	Forced Door	
6	20:22	User 0011	ACCESS
7	20:21	Forced Door	
8	20:21	User 0011	ACCESS
9	20:21	Forced Door	
0	20:20	User 0002	ACCESS
1	20:20	User 0002	ACCESS
2	20:19	User 0002	ACCESS
3	20:19	User 0003	ACCESS
4	20:19	User 0004	LO OFF
5	20:19	User 0004	LO ON
6	20:19	User 0004	LO OFF
7	20:18	User 0004	LO ON
8	20:18	User 0006	TG OFF
9	20:18	User 0006	TG ON
0	20:18	User 0006	TG OFF
1	20:17	User 0005	Print
2	20:17	User 0006	TG ON
3	20:16	User 0008	ACCESS
4	20:16	User 0008	ACCESS
5	20:16	User 0011	ACCESS
6	20:11	User 0013	TG OFF
7	20:11	User 0013	TG ON
8	20:11	User 0012	LO OFF
9	20:11	User 0012	LO ON
0	20:11	User 0012	LO OFF
1	20:09	User 0012	LO ON
2	20:09	User 0013	TG OFF
3	20:09	User 0012	LO OFF
4	20:09	User 0012	LO ON
5	20:09	User 0013	TG ON
6	20:09	User 0013	TG OFF
7	20:09	User 0013	TG ON
8	20:09	User 0013	TG OFF

下面说明了处理记录的报表格式：

- 首行 – 日期。
- 次行 – 栏标题：
 - # - 事件行号，增量 1 到 (1)0 并重复。
 - TIME - 24 小时格式。
 - ACTION 说明每个事件、用户位置和动作类型

打印编程用户列表

打印的列表标识每个用户数据的用户位置。它只打印已编程的用户位置。

- 1. 按： **99 # 设定码 ***（默认为 1234）进入程序模式。
- 2. 使 IR 打印机与 IR LED 稳定地保持 ½ 英寸 (12mm) 的距离，然后按： **25 # 0 # 0 # ****
- 3. 打印完成后，按 ***** 退出程序模式。要保存一份更详细的记录，只需记下对应行号旁边的每个用户名称。

Door #0001-----			
Programmed Users			
0001	SN	1256	
0002	BT	147	011/06789
0003	BN	2580	011/06788
0004	BD	369	011/06794
0005	BL	789	011/06790
0008	EN	456	011/06792
0011	SN	987	

下面说明了用户列表的报表格式：

- 首行 – 门号。
- 次行 - 标题
- 栏 1 – 用户位置
- 栏 2 – 用户类型（见表）

首字母 – 访问模式		次字母 – 用户类型	
S	单 PIN	T	触发功能
B	码和卡	N	普通用户
E	码或卡	D	打印报表（倒出）
		L	锁定

栏 3 – 密码

栏 3 – 场地码/卡号。

如何使用 ENTRYPROX

EntryProx 装置集成了密码键盘和感应读卡器。感应卡或密钥标牌从读卡器（键盘下面的矩形区域）内低功率天线发射的射频（RF）波中接收能量。感应卡不会耗完能量，也绝不需要电池。您不需要使卡或密钥标牌接触读卡器 - 可以使其与读卡器保持 2-3 英寸 (25-37mm) 的距离。卡或密钥标牌内含有小型天线和一个微型集成电路或“芯片”。如果精心维护，它可以使用很长时间。

下面说明如何进入配备门禁系统的门：

密码：

- 在键盘上按下所有密码数字，然后按 * 键。
- 绿色 LED 亮起，门会解锁。

卡：

- 使卡或密钥标牌与读卡器（键盘下面的矩形区域）保持 2 英寸 (50mm) 的距离
- 绿色 LED 亮起，门会解锁

密码 + 卡

- 在键盘上按下所有密码数字，然后按 * 键
- 装置上的红色和绿色 LED 会交替闪烁 - 告诉您该装置正等待您出示卡
- 使卡或密钥标牌与读卡器（键盘下面的矩形区域）保持 2 英寸 (50mm) 的距离
- 绿色 LED 亮起，门会解锁

Appendix A: Users Chart

User Location	Type	Code	Card	AND	OR	Last Name	First Name	Other

说明：请勿在本页上书写 – 需要将其作为原件进行复印。放大 200% 复印该图表。根据需要复印多份，以记录所有编程用户，以及在相应的空间填写信息。在用户位置 1 填写设定码。将用户图表封装好，并存放到安全的地方。